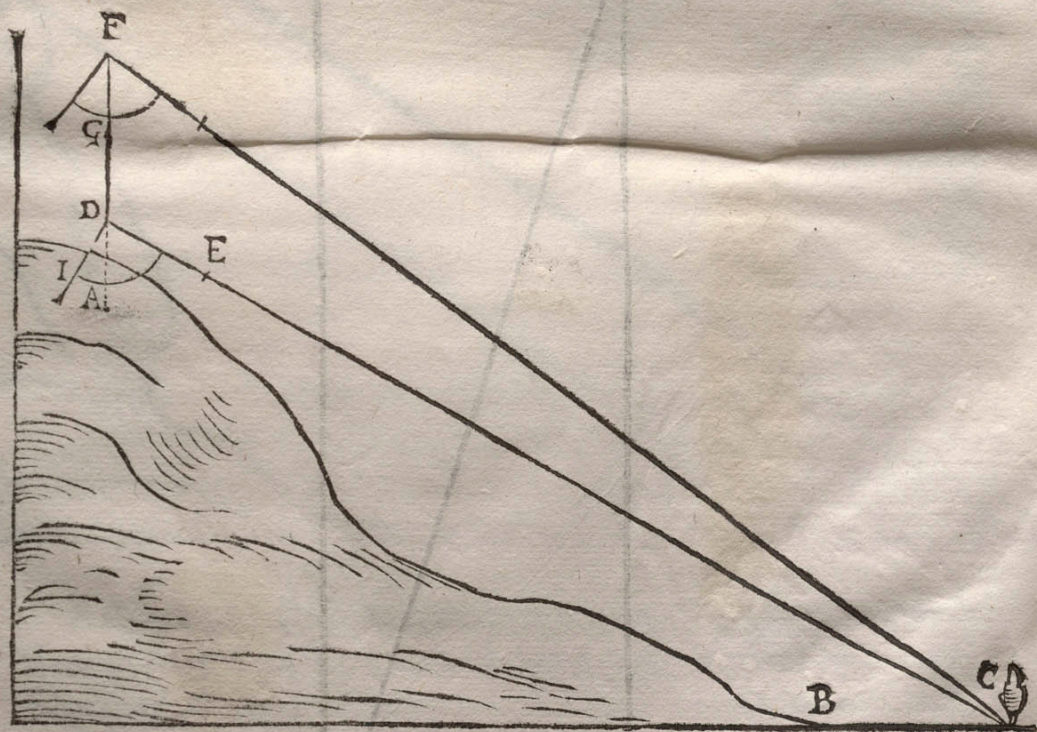


DEL QVADRANTE PER

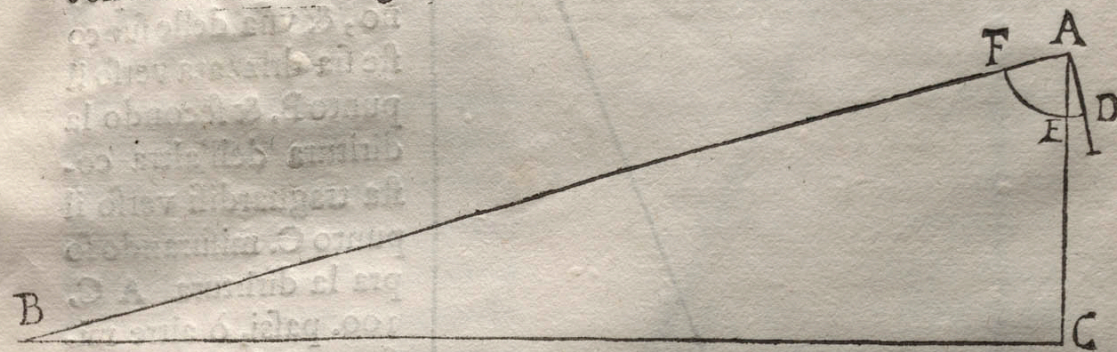
L'Altro modo sarà per misurar una profondità, della quale non si vedesse la radice, come se fuissmo sopra'l monte B A. & uolessimo misurar la su' altezza sopra'l piano della campagna: in tal caso alziamoci sopra'l monte salendo sopra qual che casa, torre, o albero, come si vede nella presente figura, & costituendol'occhio nel punto F. traguarderemo qual che segno posto nella campagna come si vede per il punto C. notando i punti tagliati dal filo F G. che siano v. g. 32. dipoi scendendo nel punto D. traguardisi il medesimo segno C. con la costa D E. notando parimente i punti A I. che siano 30. & presa la differēza di questi due numeri, cioè 2. uegasi quante volte entra nel minor delli due numeri, & veduto che vi entra 15. volte, diremo l'altezza del monte essere 15. volte più dell'altezza F D. laquale, potendola noi misurare, ci farà venire in notizia di quanto cercauamo.



Passando

MISVRAR CON LA VISTA. 28

Passando al misurar le distanze, come saria vna larghezza di vn fiume venendo sopra la ripa, o altro luogo eminente, si come nell'esempio si vede, nel qual volendo noi misurar la larghezza C B. venēdo nel punto A. traguarderemo con la costa A F. l'estremità B. notando i punti D E. tagliati del perpēdicoło, quali siano verbi gratia 5. & quante volte questo numero entra in 100. tante volte diremo l'altezza A C. entrare nella larghezza C B. misurando dunque quanta sia tale altezza A C. & pigliandola 20. volte haueremo la larghezza cercata.



Possiamo